**科目名　ＩＴパスポート（マネジメント）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **担当教員** |  | | | | |
| **科目の種類** | 専門 | **単位区分** | 必須 | **単位数** | 2 |
| **授業方法** | 講義 | **開講学期** | 前期 | **学年** | 2 |
| **学科・コース** | 情報メディア | | | | |

**授業概要**

ＩＴパスポートのマネジメント分野について学習する

**カリキュラムにおけるこの授業の位置付け**

本学年末にＩＴパスポート試験の合格を目指す

**授業項目**

(1)　システムの導入：システムの構成

(2)　システムの導入：システム導入の流れ

(3)　システムの導入：システムの性能評価

(4)　システムの導入：システム監査

(5)　システムの導入：障害対策

(6)　システム開発とプロジェクトマネジメント：システム開発

(7)　システム開発とプロジェクトマネジメント：開発順序

(8)　システム開発とプロジェクトマネジメント：システム設計

(9)　システム開発とプロジェクトマネジメント：プログラミング

(10) システム開発とプロジェクトマネジメント：アルゴリズムとデータ構造

(11) システム開発とプロジェクトマネジメント：システムのテスト

(12) システム開発とプロジェクトマネジメント：プロジェクトマネジメント

(13) システム開発とプロジェクトマネジメント：アローダイアグラム

(14) システム開発とプロジェクトマネジメント：順列と組合せ

(15) システム開発とプロジェクトマネジメント：サービスマネジメント

(16) 単位認定

**授業の進め方**

授業時間内には講義を行う。毎時、授業終了時に小テストを課す。

**授業の達成目標（学習・教育到達目標との関連）**

ＩＴパスポートのマネジメント分野の内容に関して約7割の内容が理解出来ている事。

**成績評価の基準および評価方法**

定期考査の点数（80%）、出席率および授業態度（20%）として評価

**教科書**

なし

**参考書**

かんたん合格ITパスポート教科書　インプレス

**実務経験**

**備考**